

# agricoles

Abonnement

annuel

140.00 F

a l'ordre

Régisseur de Recettes

D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES

Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



# spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE Nº 19 DU 31 JUILLET 1986

POMMES DE TERRE : pucerons, doryphore, mildiou

MAIS: pucerons

**BETTERAVES**: pas de maladie

## **POMMES DE TERRE**

#### SITUATION:

Problèmes physiologiques : boulage important dans certaines parcelles

Mildiou : les quelques contaminations entre le 14 et 17 juillet ont donné quelques symptômes en jardins entre le 22 et 24 juillet.

Nous avons eu de nouvelles contaminations le 26 avec une sortie de taches probables vers les 3 ou 4 août.

Les doryphores sont toujours signalés dans de nombreuses cultures. Les colonies de pucerons verts s'installent. Elles risquent de causer des dégâts si le déficit hydrique se poursuit.

#### PRECONISATIONS:

Mildiou : bien que la pression soit modérée (les générations ne se chevauchent pas), on ne peut se permettre le relachement : appliquer un contact avant la fin de la semaine ou la prochaine pluie conséquente (si pas de pluie, intervention début semaine prochaine).

Pucerons : intervenez sur l'installation des colonies de pucerons verts.

Doryphores : traitez obligatoirement sur constat de présence (produit cf bulletin n°13 du 17 juin).

Dans plusieurs situations, faire un traitement mixte (Decis B par exemple).

## MAIS

#### SITUATION:

Pyrale : de nouveaux contrôles confirment le niveau très bas des pontes dans le Cambrésis (seul secteur contaminé dans le Nord Pas-de-Calais).

Les populations de <u>pucerons verts</u> (metopolophium dirhodum avec un gros vol le 28 dans la soirée) et sitobion avenae progressent malgré les auxiliaires mais ils ne peuvent plus faire de dégâts. 77.52

Les <u>"pucerons noirs"</u> rhopalosiphum padi s'installent, ils peuvent entrainer des dégâts en cas de présence avec miellat sur fleurs mâles et femelles sur 50 % des pieds pendant la fécondation.

PRECONISATIONS: aucun traitement n'est justifié à ce jour, surveiller l'évolution du rhopalosiphum padi.

## **HARICOTS**

INFORMATIONS: la pyrale du mais peut attaquer le haricot, les dégâts sont négligeables mais la présence de chenilles dans la récolte est un élément de refus.

<u>PRECONISATIONS</u>: les vols sont trop faibles, même dans le Cambrésis, pour envisager un traitement.

## **BETTERAVES**

## MALADIES:

Stratégie de lutte : les maladies peuvent justifier deux traitements :

Le premier, plutôt spécifique oïdium (fin juillet- début août) à l'apparition des premiers symptômes, suivi 20 à 30 jours plus tard et au moins 45 jours avant récolte, d'un produit polyvalent.

En cas d'attaque plus tardive (mi-août), on envisagera une seul traitement avec un polyvalent.

### SITUATION et PRECONISATIONS:

Maladies : aucune observation d'oîdium, ni de ramularia, aucun traitement n'est justifié. Présence de noctuelles et de pucerons noirs qui ne justifie pas de traitements spécifiques.

#### SPECIALITES HOMOLOGUEES SUR MALADIES DU FEUILLAGE DE LA BETTERAVE

O I D I U M	MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	Dose homologuée (kg ou l/ha)			
			oïdium	cerco.	ramu.	rouille
	soufre micronisé carb. + manèbe + soufre fénarimol triadiméfon	MICROTHIOL, THIOVIT BLEDOR 3, VOLNEBE RUBIGAN BAYLETON 25	8,0 8,0 1,0 1,0	rotok drag-	not to	
A U T R E S	bénomyl, carbendazime thiabendazole méthylthiophanate + manèbe fentine acétate + manèbe mancozèbe	Nombreuses spécialités TEBUZATE PELTAR BRESTAN 10 DITHANE LF SANDOZEBE		0,3 0,2 2,0 2,5 7,0 4,5	2,5 7,0 4,5	7,0 4,5
P O L Y V A L E N T S	carb. + triadiméfon méthylthio. + soufre méthylthio. + manèbe + S carb. + fénarimol+manèbe fentine hydroxyde + S carb. + mancoz. + fenpropi. bitertanol fluatriafol fluatriafol + ( carbendazime (	BAYLETON - TOTAL PELT. S PELTISAN RIMIDINE TOPSUC CORVET CM BAYCOR 300 EC IMPACT IMPACT. R IMPACT. RM	1,0 8,0 8,0 2,5 7,0 2,0 0,8 1 1 0,8	1,0 8,0 8,0 2,5 7,0 2,0 0,8 1 1 0,8	7,0 2,0 1 1 0,8	2,0 0,8 1 1 0,8